



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

(پایان نامه جهت دریافت مدرک دکترای دندانپزشکی)

« بررسی مقایسه ای تجویر یا عدم تجویر آنتی بیوتیک »

« بعد از جراحی دندانهای عقل نهفته فک پایین »

استاد راهنما : آقای دکتر حسین تفضلی شادپور

استاد مشاور : آقای دکتر بهنام بهلولی

نگارش : فرامرز قاسمی

سال تحصیلی : ۸۴ - ۸۳

شماره پایان نامه :

عنوان :

« بررسی مقایسه ای تجوین یا عدم تجوین آنتی بیوتیک در جراحی دندانهای مولر سوم نهفته فک پایین »

نگارش : قاسمی فرامرز - ممدی مسن رضا (دانشجویان دندانپزشکی)

استاد راهنما : تفضلی دکتر مسین (متخصص جراحی فک و صورت)

بخش جراحی دهان ، فک و صورت دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

یکی از شایعترین اعمال جراحی دهان خارج کردن دندان عقل نهفته فک پایین می باشد و تجوین آنتی بیوتیک یکی از رایجترین اقدامات قبل یا بعد از عمل جراحی می باشد . استفاده کردن از آنتی بیوتیک بصورت روزمره در بیمارانی که برای آنها جراحی مولر سوم نهفته انجام می شود موضوعی بحث برانگیز است . در این تحقیق برای ۸۰ بیمار جراحی دندان عقل انجام شد و بصورت دو سوکور آنتی بیوتیک تجوین گردید . این تعداد بیماران به دو دسته ۴۰ نفری تقسیم شدند - دسته اول هم به دو گروه A (۲۰ نفر) و B (۲۰ نفر) تقسیم می شدند . گروه A از این دسته ۲۰۰۰ میلی گرم یک ساعت قبل از عمل آموکسی سیلین دریافت می کردند و گروه B از این دسته پلاسبو دریافت می کردند . دسته دوم نیز به دو گروه A (۲۰ نفر) و B (۲۰ نفر) تقسیم می شد . گروه A هر ۸ ساعت به مدت یک هفته بعد از عمل کپسول ۵۰۰ میلی گرمی آموکسی سیلین و گروه B به این ترتیب پلاسبو بعد از عمل دریافت کردند . بسته بندی آنتی بیوتیک برای همه گروهها مشابه بود . نتایج تجزیه و تحلیل با P.Value نشان می دهد که چنانچه این عدد کوچکتر یا مساوی ۰/۰۵ باشد از نظر آماری معنی دار خواهد بود .

اطلاعات قبل و بعد از عمل برای مشاهده عفونت - التهاب - تورم و حساسیت و درد ثبت گردید . در آخر اطلاعات بدست آمده مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت . نتایج نشان داد که در افراد با سیستم ایمنی سالم رعایت اصول آسپتیک و ترومای کم آنتی بیوتیک تراپی قبل یا بعد از عمل ضرورتی ندارد . کلید واژه ها : آنتی بیوتیک - عقل نهفته - عفونت - پلاسبو .

Abstract :

Title : Comparative study of antibiotic prescription in mandibular impacted third molar surgery.

Authors : Gasemi F. - Mohammadi H.

Address : Dept. of oral and maxillofacial surgery faculty of dentistry .Gazvin university of medical sciences .

Mandibular impacted third molar surgery is one of the most common surgeries in dental office .

The use of routine antibiotic therapy in patients undergoing surgical third molar extraction is controversial .

In this study 80 patients were considered in a double blind clinical research . The patients were divided into two groups. First group divided into two groups. Group A (20 Patients) received 2000 mg Amoxicillin 1 hour before surgery . and group B (20 Patients) were given placebo.

Section 2 were divided into two groups .Group A (20 Patients) received 500 mg Amoxicillin every 8 hours after surgery for a week. And group B (20 Patients) were given placebo. The packages of all groups were similar. In order to consider the infection - inflammation - swelling- pain and tenderness - were recorded before and after surgery. The conclusion is announced by p .value and if the finding were less than 0.05 they were valuable.

The data was analyzed. Our results showed that antibiotic therapy before and after surgery does not seem necessary. If non-traumatic surgery will be in an aseptic condition.

Key words : Antibiotic -Impacted - Third molar infection - placebo.